

PLANILHA ORCAMENTÁRIA (PO) SINAPI 09/2021

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência (R\$)	Custo Unitário (R\$)	BDI	Preço Unitário	Preço Total
1		SERVIÇOS INICIAIS							R\$ 2.598,55
1.1	Composição - 01	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	3.434,47	M2	R\$ 0,35	R\$ 0,35	24,03%	R\$ 0,43	R\$ 1.476,82
1.2	Composição - 02	PLACA DE OBRA	2,88	M2	R\$ 314,03	R\$ 314,03	24,03%	R\$ 389,49	R\$ 1.121,73
2		SERVIÇOS PRÉVIOS							R\$ 29.393,96
2.1	SINAPI - 100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	20	M2	1,97	1,97	24,03%	R\$ 2,44	R\$ 48,80
2.2	SINAPI - 96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	4	M3	95,79	95,79	24,03%	R\$ 118,81	R\$ 475,24
2.3	SINAPI - 93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	114,8	M3X KM	0,70	0,70	24,03%	R\$ 0,87	R\$ 99,88


Cristian Schendel
 Engenheiro Civil
 CREA - RS 195387

2.4	SINAPI - 96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	3	M3	105,17	105,17	24,03%	R\$ 130,44	R\$ 391,32
2.5	SINAPI - 93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	86,1	M3X KM	0,70	0,70	24,03%	R\$ 0,87	R\$ 74,91
2.6	SINAPI - 96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	20	M2	2,49	2,49	24,03%	R\$ 3,09	R\$ 61,80
2.7	SINAPI - 96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	3.342,25	M2	6,81	6,81	24,03%	R\$ 8,45	R\$ 28.242,01
		PAVIMENTAÇÃO							R\$ 321.073,66
3.1	SINAPI - 99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	3.434,47	M2	1,64	1,64	24,03%	R\$ 2,03	R\$ 6.971,97
3.2	SINAPI - 96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	3.342,25	M2	2,49	2,49	24,03%	R\$ 3,09	R\$ 10.327,55
3.3	Composição - 03	REPERFILAGEM ASFÁLTICA CBUQ - BINDER	100,27	M3	R\$ 1.075,69	R\$ 1.067,00	24,03%	R\$ 1.325,49	R\$ 132.906,88

3.4	SINAPI - 96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	3.342,25	M2	2,49	2,49	24,03%	R\$ 3,09	R\$ 10.327,55
3.5	Composição - 04	REVESTIMENTO ASFÁLTICO CBUQ - CAPA DE ROLAMENTO	100,27	M3	R\$ 1.188,60	R\$ 1.188,60	24,03%	R\$ 1.474,22	R\$ 147.820,04
3.6	SINAPI - 95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	5.755,50	M3X KM	1,78	1,78	24,03%	R\$ 2,21	R\$ 12.719,66
4		ACESSIBILIDADE							R\$ 2.486,18
4.1	SINAPI - 101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M³). AF_07/2020	2,81	M3	3,75	3,75	24,03%	R\$ 4,65	R\$ 13,07
4.2	Composição - 05	TRANSPORTE DE MATERIAL DA REMOÇÃO PARA BOTA FORA 500-1000M	2,81	M3	R\$ 5,63	R\$ 5,63	24,03%	R\$ 6,98	R\$ 19,61
4.3	Composição - 06	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	7	UN	R\$ 282,59	R\$ 282,59	24,03%	R\$ 350,50	R\$ 2.453,50
5		SINALIZAÇÃO							R\$ 6.079,09
5.1	SINAPI - 102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	101,08	M2	19,74	19,74	24,03%	R\$ 24,48	R\$ 2.474,44
5.2	SINAPI - 102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	11	M	5,25	5,25	24,03%	R\$ 6,51	R\$ 71,61

5.3	SINAPI - 102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	4,76	M2	39,41	39,41	24,03%	R\$ 48,88	R\$ 232,67
5.4	Composição - 07	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA A-32b "PEDESTRE"	4	UN	R\$ 433,25	R\$ 433,25	24,03%	R\$ 537,36	R\$ 2.149,44
5.5	Composição - 08	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA R-6b-df "DEFICIENTE FISICO"	1	UN	R\$ 459,24	R\$ 459,24	24,03%	R\$ 569,60	R\$ 569,60
5.6	Composição - 09	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA R-6b-df "IDOSO"	1	UN	R\$ 459,24	R\$ 459,24	24,03%	R\$ 569,60	R\$ 569,60
5.7	SINAPI - 102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	7,52	M	1,26	1,26	24,03%	R\$ 1,56	R\$ 11,73
								Total:	R\$ 361.631,43
								Valor não utilizado (QCI):	R\$ 0,00


Cristian Schendel
 Engenheiro Civil
 CREA - RS 195387